

**IMPLEMENTANSI MEDIA PEMBELAJAN MENGGUNAKAN
PERANGKAT LUNAK *MULTISIM* UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM
AUDIO DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Elektro*



Oleh

Archelia Mawarni

E.0451.1300858

PROGRAM STUDI

PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

**Implementansi Media Pembelajaran Menggunakan Perangkat Lunak *Multisim*
Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Perekayasaan
Sistem Audio Di Smk Negeri 4 Bandung**

Oleh

Archelia Mawarni

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Archelia Mawarni 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

ARCHELIA MAWARNI

**IMPLEMENTANSI MEDIA PEMBELAJAN MENGGUNAKAN PERANGKAT
LUNAK *MULTISIM* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA
PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM AUDIO DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**

Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I,



Ir. Hj. Arjuni Budi P, MT.

NIP. 19640607 199512 2 001

Dosen Pembimbing II,



Prof. Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd.

NIP. 19531110 198002 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen

Pendidikan Teknik Elektro



Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.

NIP. 19630109 199302 2 001